

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoPox GH 530

**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda**

PROD1497 StoPox GH 530

Namjena

EN 1504-2:

Proizvod za zaštitu površine – premaz

zaštita od prodiranja tvari (1.3)

regulacija sadržaja vlage (2.2)

fizikalna otpornost (5.1)

otpornost na kemikalije (6.1)

rastući električni otpor (8.2)

EN 13813:

estrih mort od umjetne smole

Proizvođač

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Sustav/i za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava

EN 1504-2:

sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama)

sustav 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)

EN 13813:

Sustav 4 (za primjene u interijerima)

Sustav 4 (za primjene u interijerima koje podliježu propisima reakcije na požar)

Usklađena norma

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ZA.1g

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

Prijavljeno tijelo

EN 1504-2, Sustav 2+:

prijavljeno tijelo QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., identifikacijski broj 0921, provelo je inicijalni pregled tvornice i tvorničkih kontrola proizvodnje kao i kontinuirani nadzor, procjenu i vrednovanje tvorničkih kontrola proizvodnje u skladu sa sustavom 2+ te je utvrdilo sljedeće: potvrda o sukladnosti tvorničke kontrole proizvoda EN

1504-2, Sustav 3:

Prijavljeno tijelo MPA Dresden GmbH, identifikacijski broj 0767, provelo je tipsko ispitivanje po pitanju reakcije na požar u skladu sa sustavom 3 i utvrdilo sljedeće:

izvještaj(i) o ispitivanju (sustav za zaštitu površina StoCretec OS 8.10 sa sredstvom StoPox GH 530)

izvještaj(i) o ispitivanju (sustav za zaštitu površina StoCretec OS 8.11 uz StoPox GH 530)

izvještaj(i) o ispitivanju (sustav za zaštitu površina StoCretec OS 8.12 uz StoPox GH 530)

izvještaj(i) o ispitivanju (sustav za zaštitu površina StoCretec OS 11a.5 uz StoPox GH 530)

EN 13813, Sustav 4: –

Europska tehnička ocjena

nije relevantno

Odgovarajuća tehnička dokumentacija

Reakcija na požar: E_{fl} (StoDok_20140624_2)

Objavljeno svojstvo

Proizvod se primjenjuje u sustavima za zaštitu površina:

StoCretec OS 8.10

sastoji se od komponenti:

StoPox GH 530

StoPox BB OS

StoCretec OS 8.11

sastoji se od komponenti:

StoPox GH 530

StoPox DV 101

StoCretec OS 8.12

sastoji se od komponenti:

StoPox GH 530

StoPox DV 100

StoCretec OS 11a.5

sastoji se od komponenti:

StoPox GH 530

StoPox TEP MultiTop

StoPox DV 100

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	B(fl) - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	E(fl) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	E(fl) (StoDok_20140624_2) kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja	≥B 1,5 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Stupanj zvučne apsorpcije α _w	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002

Propusnost vode	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Otpornost na habanje	≤AR1..kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Kemijska otpornost	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Oslobađanje korozivnih tvari	SR kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	≤ 0,3 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004

Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Zvučna izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Toplinska izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	$\geq \text{IR4}$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5	EN 13813: 2002
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004

Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	Sd >50 m kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	Sd >50 m kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kako sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12 u skladu s EN 1504-2	
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5	EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 u skladu s EN 1504-2	
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12	EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Za izradu ove Izjave o svojstvima odgovoran je jedino proizvođač.

Potpisao za proizvođača i u ime proizvođača:



Dodatak: sigurnosno tehnički listić



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6017-1

11

PROD1497 StoPox GH 530

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ZA.1g

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

EN 1504-2: Proizvod za zaštitu površine – premaz zaštita od prodiranja tvari (1.3) regulacija sadržaja vlage (2.2) fizikalna otpornost (5.1) otpornost na kemikalije (6.1) rastući električni otpor (8.2) EN 13813: estrih mort od umjetne smole

Reakcija na požar	B(fl) - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Reakcija na požar	E(fl) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Reakcija na požar	E(fl) (StoDok_20140624_2) kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5
Čvrstoća prijanjanja	≥B 1,5 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Stupanj zvučne apsorpcije α_w	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5
Propusnost vode	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5
Otpornost na habanje	≤AR1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i

	StoCretec OS 8.12
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Kemijska otpornost	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5
Oslobađanje korozivnih tvari	SR kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Linearno skupljanje	$\leq 0,3 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Zvučna izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5
Toplinska izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Otpornost na udar	$\geq \text{IR4}$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 i StoCretec OS 11a.5
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12

Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Temperaturna kompatibilnost	≥2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Temperaturna kompatibilnost	≥1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Tlačna čvrstoća	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Propusnost ugljičnog dioksida	Sd >50 m kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12
Propusnost ugljičnog dioksida	Sd >50 m kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kako sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12 u skladu s EN 1504-2
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 u skladu s EN 1504-2
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 i StoCretec OS 8.12